



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Atbalsts LVMI "Silava" starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās

AKTUALITĀTES

30.11.2022.

Projektā paveiktais laikā no 2021. gada jūnijam līdz 2022. gada novembrim

Laika posmā no 2021. gada jūnija līdz 2022. gada novembrim LVMI Silava sadarbībā ar konsorciiju partneriem aktīvi piedalījies vairāku kopīgu pētījumu pieteikšanai programmā "Apvārsnis 2020", kur seši pieteikumi guvuši augstāku novērtējumu un vairāki pieteiktie projekti atrodas vērtēšanas procesā.

Līdz ar to LVMI Silava ir iesaistījies vairākos starptautiskajos konsorcijos un īsteno kopīgus pētījumus programmas "Apvārsnis 2020" ietvaros:

- **InBestSoil** "*Monetary valuation of soil ecosystem services and creation of initiatives to invest in soil health: setting a framework for the inclusion of soil health in business and in the policy making process*" ar vadošo partneri: *Universidad de Vigo* (Spānija). Projekta mērķis ir kopīgi izveidot ietvaru ieguldījumiem augsnes veselības saglabāšanā un atjaunošanā, izstrādājot ekosistēmas pakalpojumu ekonomiskās vērtēšanas sistēmu, ko nodrošina veselīga augsne un augsnes iekļaušanās ietekmi, kā arī to iekļaujot uzņēmējdarbības modeļos un stimulus.
- **RuralBioUp** "*Empowering EU Rural Regions to scale-Up and adopt small-scale Bio-based solutions: the transition towards a sustainable, regenerative, inclusive and just circular bioeconomy*" ar vadošo partneri: *Agenzia per la promozione della ricerca* (Itālija). RuralBioUp projekts stiprinās sadarbību starp reģionālajiem galvenajiem dalībniekiem un zināšanu turētājiem, dodot viņiem iespēju izveidot iekļaujošu un ilgstošu ekosistēmu (RuralBioUp reģionālo centru), lai atbalstītu uz bioloģiski balstītu uzņēmējdarbības modeļu iekļaušanu lauku apvidos. Konkrēti, RuralBioUp izveidos deviņus reģionālos centrus (30 ieinteresētās personas katrā centrā) sešās Eiropas Savienības (ES) valstīs, kas kopīgi izstrādās un īsteno deviņus rīcības plānus astoņpadsmit vērtību ķēdēs. RuralBioUp partneri nodrošinās reģionālos centrus ar mentoringa, apmācības un apmācības pasākumiem savu rīcības plānu īstenošanā.
- **MARSUS** "*From the margins to the mainstream: Sustainable industrial value chains from marginal land biomass*" ar vadošo partneri: *Luonnonvarakeskus* (Somija). MARSUS mērķis veicināt ilgtspējīgas vērtību ķēdes Eiropas nozarēs, radot elastīgas un konkurētspējīgas ražošanas sistēmas un uzlabotu ekosistēmu, visas atziņas apkopojot viegli pieejamos materiālos, kas ļautu uzlabot labās prakses.
- **LIFE PeatCarbon** "*Peatland restoration for greenhouse gas emission reduction and carbon sequestration in the Baltic Sea region*" ar vadošo partneri: Latvijas Universitāti. Projekta mērķis ir Klimata pārmaiņu mazināšanas (KPM) pasākumu īstenošana kūdrāju teritorijā, inovatīvu instrumentu un pielietojamo metožu pielāgošana un demonstrēšana SEG monitoringam. Mērķis tiks sasniegts, uzlabojot zināšanas un paaugstinot kapacitāti KPM pasākumu piemērošanā, demonstrējot pieejas klimata ziņā gudrai degradētu kūdrāju apsaimniekošanai un uzraugot īstenošanas panākumus Baltijas jūras reģionā, tādējādi veicinot ES saistību izpildi.

Parīzes nolīguma ietvaros un nodrošinot nododamus un atkārtojamus rīkus izstrādei, īstenošanai.

- **IFRONE** “*Integrating Forest Restoration and Observation Networks in Europe*” ar vadošo partneri: *Norsk Institutt for Bioøkonomi* (Norvēģija). IFRONE konsorcijs, kurā ir 30 partneri no 13 valstīm, apvieno starpdisciplināru ekspertu grupu meža ekosistēmu zinātnes un ekoloģijas, vides monitoringa un novērošanas, attālās izpētes, ekosistēmu un klimata modelēšanas, kā arī vides politikas, ieinteresēto pušu mijiedarbības, dabas resursu ekonomikas un pārvaldības jomā. ar nolūku izveidot saskaņotu vietas līmeņa mežu novērošanas tīklu Eiropai, nodrošinot empīriskās zināšanas, kas nepieciešamas, lai izstrādātu pārvaldības alternatīvas Eiropas mežsaimniecībai, kas mazina klimata pārmaiņas, tostarp mežu atjaunošanu, lai saglabātu un uzlabotu bioloģisko daudzveidību un nodrošinātu citus svarīgus ekosistēmu pakalpojumus.
- **ALFAwetlands** “*Wetland restoration for the future*” ar vadošo partneri: Luonnonvarakeskus (Somija). Projekta mērķis ir veicināt jaunākās tehnoloģijas ģeotelpisko zināšanu bāzē par mitrājiem un to izmantošanu un degradāciju Eiropā, izmantojot kopradīšanas pieeju, lai attīstītu procesuālās zināšanas un atrastu veidus, kā integrēt vairākus mērķus, atbalstot iekļaujošākas, uz kopienu balstītas pieejas mitrāju atjaunošanai.

Lai gan augstāk minētajā laika posmā ierobežojumu dēļ netika rīkoti daudz pasākumu un būtiski tika ierobežotas fiziskas tikšanās un kontaktu dibināšanas klātienē pasākumos, LVMI Silava pētnieki, izmantojot attālinātās komunikācijas iespējas, ir nodrošinājuši starptautisko sadarbību, veicinot Latvijas mežzinātnes zinātniskās kapacitātes attīstību, institūta starptautisko atpazīstamību un konkurētspēju.

LVMI Silava pētnieki, pateicoties šī projekta finansējumam, 2022. gada septembrī piedalījušies 52. starptautiskajā meža nozares konferencē NordGen 2022: <https://www.nordgen.org/en/calendar-events/nordgen-forests-annual-conference/>, kas vieno meža nozares zinātniekus, praktiķus, meža apsaimniekotājus un politikas veidotājus no Ziemeļvalstīm un Baltijas reģiona. Konferencē galvenās tēmas bija saistītas ar meža atjaunošanu, meža adaptāciju klimata pārmaiņām, augu un sēkļu audzēšana un selekcija, kā arī meža apsaimniekošanu un meža ģenētiskās daudzveidības saglabāšanu un palielināšanu.